

Öl Test

Welche Resultate werden erwartet?

Die Empfindlichkeit des Testpapiers ist in starkem Masse abhängig von der Löslichkeit bzw. der Dispergierbarkeit der Kohlenwasserstoffe. Es können folgende Mengen bei mehrmaligem Hin- und Herschwenken des Testpapiers an der Wasseroberfläche erfasst werden:

Substanz	Farbreaktion	
	gerade erkennbar mg/l Wasser	ganz klar erkennbar mg/l Wasser
Petroläther (Kp. 40-80 °C)	250	400
Vergaser-Kraftstoff (Super)	10	25
Heizöl EL	5	10
Schmieröl	1	5

Das blassblaue Papier färbt sich bei Berührung mit Kohlenwasserstoffen, speziell Benzin, Heizöl, Schmieröl etc., tiefblau.

Spezifikationen

Packung nach der Entnahme sofort wieder fest verschliessen. Testfeld nicht mit den Fingern berühren. Einen gebrauchten Test nicht wiederverwenden. Teststreifen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen, kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über + 30 °C).

Bedienungsanleitung

Nachweis von Öl in Wasser:

Man schwenkt das Testpapier in dem zu untersuchenden Wasser einige Male hin und her oder man bringt einen Tropfen dieses Wassers auf das Testpapier. Bei Vorliegen von Öl treten blaue Verfärbungen auf. Aus der Intensität und der Grösse der Flecken können Rückschlüsse auf die Ölmenge gezogen werden. Von ölfreiem Wasser wird das Papier weder benetzt noch verfärbt.

Nachweis von Öl im Erdreich:

Man drückt das Papier fest gegen die zu untersuchende Bodenprobe und spült es anschliessend mit klarem Wasser ab. Farbreaktionen wie oben (Öl in Wasser). Bei Vorliegen grösserer Ölmengen dringt das Öl durch das Papier hindurch bis auf die nicht beschmutzte Rückseite des Teststreifens, wodurch ein Abspülen überflüssig wird.

Bitte beachten, dass dieser Test ein Screening Test ist und nicht als amtlichen Test gelten kann. Dieser Test ergibt (genaue) Resultate nur wenn nach Vorschrift verwendet.

Öl Test

Welche Resultate werden erwartet?

Die Empfindlichkeit des Testpapiers ist in starkem Masse abhängig von der Löslichkeit bzw. der Dispergierbarkeit der Kohlenwasserstoffe. Es können folgende Mengen bei mehrmaligem Hin- und Herschwenken des Testpapiers an der Wasseroberfläche erfasst werden:

Substanz	Farbreaktion	
	gerade erkennbar mg/l Wasser	ganz klar erkennbar mg/l Wasser
Petroläther (Kp. 40-80 °C)	250	400
Vergaser-Kraftstoff (Super)	10	25
Heizöl EL	5	10
Schmieröl	1	5

Das blassblaue Papier färbt sich bei Berührung mit Kohlenwasserstoffen, speziell Benzin, Heizöl, Schmieröl etc., tiefblau.

Spezifikationen

Packung nach der Entnahme sofort wieder fest verschliessen. Testfeld nicht mit den Fingern berühren. Einen gebrauchten Test nicht wiederverwenden. Teststreifen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen, kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über + 30 °C).

Bedienungsanleitung

Nachweis von Öl in Wasser:

Man schwenkt das Testpapier in dem zu untersuchenden Wasser einige Male hin und her oder man bringt einen Tropfen dieses Wassers auf das Testpapier. Bei Vorliegen von Öl treten blaue Verfärbungen auf. Aus der Intensität und der Grösse der Flecken können Rückschlüsse auf die Ölmenge gezogen werden. Von ölfreiem Wasser wird das Papier weder benetzt noch verfärbt.

Nachweis von Öl im Erdreich:

Man drückt das Papier fest gegen die zu untersuchende Bodenprobe und spült es anschliessend mit klarem Wasser ab. Farbreaktionen wie oben (Öl in Wasser). Bei Vorliegen grösserer Ölmengen dringt das Öl durch das Papier hindurch bis auf die nicht beschmutzte Rückseite des Teststreifens, wodurch ein Abspülen überflüssig wird.

Bitte beachten, dass dieser Test ein Screening Test ist und nicht als amtlichen Test gelten kann. Dieser Test ergibt (genaue) Resultate nur wenn nach Vorschrift verwendet.